**2025年安徽城市管理职业学院噢易云机房升级更换服务器**

**询价公告**

各有关单位：

为满足我院实验实训教学需求，特采购一台服务器。预算、需求、报价文件、时间要求等参见附件。要求投标人具有独立法人资格，具备相应的经营资质和一定经营规模，拥有良好的信誉、经营业绩和售后服务，质量保证，报价货物是全新的、完全符合采购设备规定的质量、规格和技术要求。

信息技术学院

2025年5月15日

**一、采购需求**

货物配置清单如下，该项目预算4.5万元，内容如有疑问请联系项目联系人确认，供应商报价不得高于预算价。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **技术参数及要求** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 计算节点云服务器 | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 序号 | 指标分类 | 一级指标 | 二级指标 | 指标要求 | | 1 | 产品规格 | \*CPU规格 | \*CPU信息 | 配置≥2颗处理器，单核物理核心数≥26，单核主频≥2.1GHz，单核末级缓存容量≥35.75MB，支持超线程，单核线程数≥52，  **投标人给出CPU信息，包含CPU型号、物理核心数、主频、末级缓存容量、线程数、热设计功耗及支持内存的最高速率、通道数和位宽** | | 2 | 产品规格 | \*主板规格 | \*主板支持的CPU和内存情况 | **投标人给出主板支持的CPU和内存的型号数量** | | 3 | 产品规格 | \*主板内存槽数量 | ≥24 | | 4 | 产品规格 | \*主板存储接口 | 支持SATA、SAS、SSD、M.2、NVME 等存储接口 | | 5 | 产品规格 | \*PCIe插槽接口 | ≥4个PCI-E 插槽 | | 6 | 产品规格 | \*内存规格 | \*内存数量 | ≥12 | | 7 | 产品规格 | \*内存规格 | ≥DDR4 3200MHz ECC内存 | | 8 | 产品规格 | \*存储规格 | \*硬磁盘实配容量 | ≥3\*8T SATA+3\*960GB SSD | | 9 | 产品规格 | \*硬盘实配数量 | ≥6块 | | 10 | 功能要求 | \*RAID卡功  能（若支持RAID卡） | \*RAID 卡RAID 级别支持 | H460 B1 RAID卡 12GB 2端口 PCIe 阵列卡 （支持8个SAS口，支持RAID级别： 0/1/5/10 | | 11 | 产品规格 | \*网络规格 | \*网口速率和数量 | 不少于2 个千兆网口（网口速率不少于1GE），不少于2个万兆网口（包含一对光模块，网口速率不少于10GE） | | 12 | 产品规格 | \*外部接口规格 | \*显示接口 | ≥1个后置VGA（可选前置 VGA） | | 13 | 产品规格 | \*USB接口 | 前置≥1\*USB3.0接口，后置≥2\*USB3.0 接口，内置≥2\*USB3.0 接口 | | 14 | 产品规格 | \*电源规格 | \*电源模块数量 | ≥1 | | 15 | 产品规格 | \*电源功率 | ≥2个800W冗余电源； | | 16 | 产品规格 | \*整机规格 | \*CPU 个数 与机柜高 度单位(U) 比 | 配置2颗CPU；  2U机架式服务器 | | 17 | 性能要求 | \*CPU性能 | \*CPU主频 | ≥2.1GHz | | 18 | 性能要求 | \*单CPU核数 | ≥26 | | 19 | 性能要求 | \*单CPU末级缓存容量 | ≥35.75MB | | 20 | 性能要求 | \*内存性能 | \*单内存模块容量 | ≥32GB | | 21 | 性能要求 | \*内存速率 | ≥3200MHz ECC内存 | | 22 | 服务要求 | \*服务响应 | \*服务响应 | a) 提供电话、电子邮件、远程连接等多种形式服务；  b) 提供同城1h、异地6h 技术响应服务，2 个工作日解决问题，对于未能解决的问题和故障应提供可行的升级方案，并提供周转设备；  c) 服务周期内提供产品的维修、换件和升级服务。 |   **备注：**  **（1）上述“\*”项参数，必须响应，否则将导致投标无效。**  **（2）针对《财政部工业和信息化部关于印发<服务器政府采购需求标准（2023 年版）>的通知》（以下简称《需求标准》）中本项目采购需求的技术参数及要求中未涉及的加“\*”指标，项目履约及验收过程中按照《需求标准》相关要求执行，如有不符按中标人违约处理，由此引起的一切责任及后果由中标人承担。报价人须在报价文件中提供承诺函，未提供或承诺内容不符合要求的报价无效。** | 个 | 1 | 配置考虑：1、平均单台服务器支撑不少于48个虚拟桌面计算资源（VDI）  2、平均每个虚拟桌面可分配（2vCPU、4GB内存）资源，后期资源可灵活调整。 |
| 2 | 数据迁移 | 1.存储迁移：将数据从原服务器迁移到新服务器中。  2.数据库迁移：将数据从原数据库系统迁移到新数据库。  3.应用迁移：将数据从原应用迁移到新系统。  4.数据一致性：确保迁移过程中数据不丢失、不损坏。  5.兼容性问题：源数据和目标系统存在格式、结构或编码差异，需解决兼容性问题。  6.迁移速度：大数据量迁移可能耗时较长，优化迁移策略，保证不影响客户使用。  7.安全性：迁移过程中需确保数据安全，防止泄露或篡改。 | 点 | ≥160 | 与现有设备、资源兼容 |

**二、综合说明**

1.报价包含税金、货物及设备运输安装调试、系统安装等一切费用。

2.供应商必须对所有参与人员安全培训，确保过程安全、有序；并对整个项目质量及安全负责。

3. 请各供应商于5月22日24点前将报价单(盖章)，电子材料发送到邮箱：[sxzx@cua.edu.cn](mailto:sxzx@cua.edu.cn)和820633835@qq.com，邮件主题需注明“项目名称-[供应商名称]”。为保障公平公正，要求对报价文件加密，供应商于5月22日12点前将解密密码发到邮箱[sxzx@cua.edu.cn](mailto:sxzx@cua.edu.cn)和820633835@qq.com，逾期视为自动放弃，校方统一时间解密。

4.有关联性企业将取消投标资格，评标方式按最低评标价法。

5. 如有疑问请联系项目联系人：杨老师 电话：18605655537

信息技术学院

2025年5月15日

三、供应商报价部分

**(一)营业执照（扫描件）**

**(二)报价单（盖章）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2025年安徽城市管理职业学院东附楼105、209噢易云机房升级更换服务器询价** | | | | | | | |
|
| 序号 | 物品名称 | 技术参数及要求 | 品牌型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） |
| 1 | 计算节点云服务器 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 数据迁移 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 总报价 | 大写金额：  小写金额： | | | | | |
|  | 本公司承诺：  1. 报价包含税金、货物及设备运输安装调试等一切费用；  2．硬件设备免费质保期\_\_\_\_\_年(不低于一年)；  其它承诺：承诺本公司无其它关联企业参与，如违反此承诺，愿承担一切后果。 | | | | | | |
|  | **联系人： 联系电话： 报价日期： 年 月 日** | | | | | | |
| 公司名称： (加盖章)  日 期： 2025 年 月 日  联系人： 电话： | | | | | | | |

说明：如有多页，每页均要加盖单位公章。